AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

GRANDES CULTURES

Bulletin n° 189 du 13/10/92

COLZA	**Pucerons**	Risque faible
	Maladies	Présence de phoma
	Charançon bourgeon terminal	Pas d'activité
CEREALES	**Cicadelles**	Poursuite du vol
	J.N.O.	Risque toujours faible
MAIS	**Pyrale**	Situation

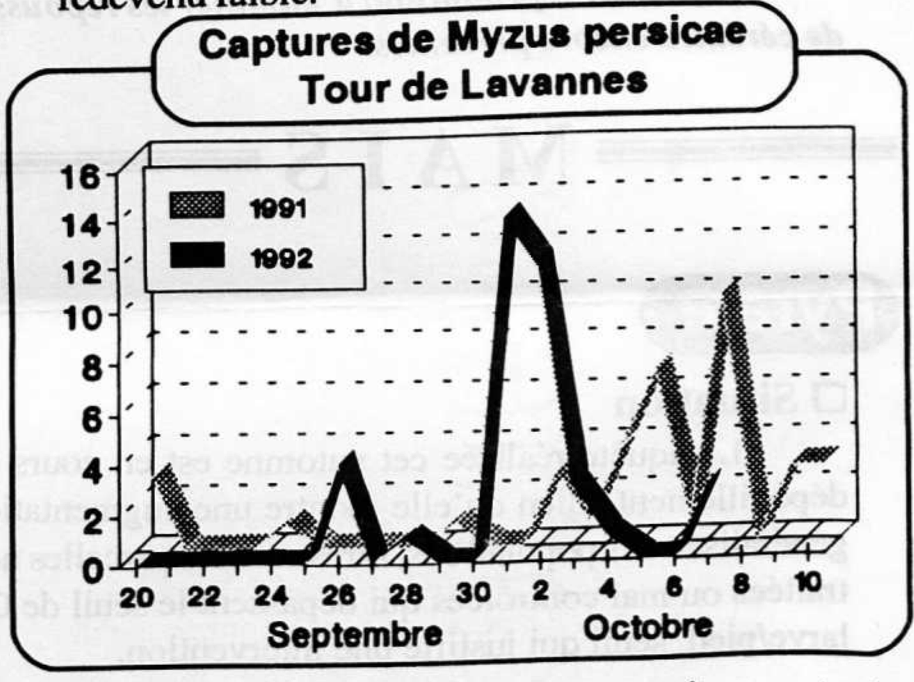
COLZA

Stade B3 à B6 avec parfois un début d'élongation de la tige.

Pucerons

❒ Situation

Le vol de ***pucerons verts*** (*Myzus persicae*), après un petit pic les 2 premiers jours d'octobre est redevenu faible.



L'activité de ces pucerons en culture reste stable. Pas de nouvelle réinfestation enregistrée à ce jour.

Résultats de comptage lors des tournées du 9 et du 12/10/92 exprimés en % de pieds porteurs d'au moins 1 puceron :

Villiers ss Praslin (10)	0 %	Ferme Neuve	8 %
Avalleur	0 %	Planty	0 %
Villery	8 %	Vauchassis	4 %
Aubérive (51)	32 %	Crugny	0 %
Cauroy les H.	0 %	Les Petites Loges	0 %
Hannogne St Rémy (08)	16 %		

❒ Préconisation

Les parcelles ayant un taux d'infestation de plus de 20 % de plantes touchées ont dû être traitées.

Un renouvellement n'est pas justifié.

Maladies

❒ Situation

Quelques symptômes de ***phoma*** sur feuilles, quelque soit le secteur. Ces taches n'ont pas de relation directe avec la cassure du collet, ni le phénomène de pieds secs.

Aussi, nous vous rappelons que les nombreux dégâts de ***phoma*** connus ce printemps (pieds cassés au niveau du collet) ne doivent pas vous inciter à traiter cet automne. En effet, c'est une conjugaison de phénomènes : sécheresse, levée très lente à l'automne 1991, (ce qui n'est pas le cas cette année), variétés plus sensibles, qui a maintenu les colzas au stade possible de contamination par les ascospores (avant le stade 2 feuilles).

L'application d'un traitement fongicide en végétation n'a, à ce jour, aucune efficacité sur ce phénomène.

❒ Préconisation

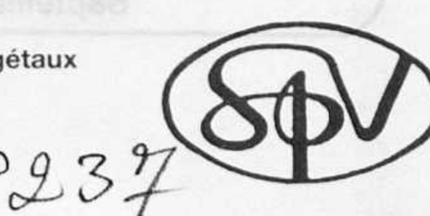
Toute intervention est donc déconseillée.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P237

Charançon du bourgeon terminal

❐ Situation

Le début de vol est timide, pas de capture enregistrée dans les parcelles de notre réseau.

❐ Préconisation

Attendre pour une éventuelle intervention.

CEREALES

Semis en cours à stade 2 feuilles.

Cicadelles

❐ Situation

Les captures en cuvette jaune se poursuivent de façon intensive, principalement dans les zones à risques.

Etat des captures d'adultes sur l'ensemble du réseau du 28/09 au 07/10/1992 :

51			
Cauroy les H.	5	Suippes	0
Auménancourt	0	Berru	0
10			
Planty	42	St Pouange	9
Jully/Sarce	1	Bar/Aube	21
Prunay	3		

Les symptômes sur repousses de céréales (orge et blé) restent très visibles dans les zones concernées.

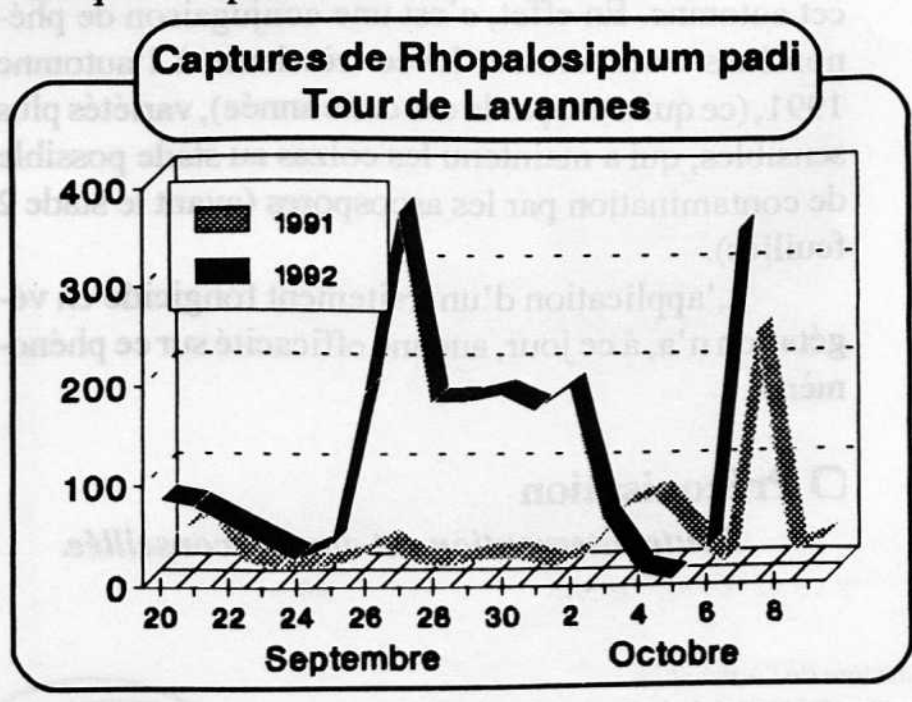
❐ Préconisation

Il est encore trop tôt pour un éventuel renouvellement insecticide.

Pucerons

❐ Situation

Les captures à la tour à succion du *Rhopalosiphum padi* sont globalement à la même période plus importantes que l'an passé.



L'activité en culture reste faible compte-tenu des conditions climatiques très défavorables (vent et froid).

Cependant les populations de *R. padi* sur repousses restent très importantes et les symptômes de J.N.O. fréquents.

❐ Pouvoir virulifère

Les tests Elisa effectués sur plantules d'orge semées précocement en pots et exposés pendant une semaine aux pucerons permettent de mesurer indirectement le pouvoir virulifère des pucerons.

Ce pouvoir virulifère reste très faible.

Semaine d'exposition	% pots infectés par le virus 1992	*1991*
07 au 13/09	**11.3 %**	***25 %***
14 au 20/09	**3.8 %**	***13 %***
21 au 27/09	**2.8 %**	***5 %***

Le risque J.N.O. reste toujours faible.

❐ Préconisation

Aucun traitement n'est justifié. S'il n'y a pas d'évolution au niveau météo, le risque durant tout cet automne restera faible.

Seul le retour de conditions climatiques favorables aux migrations de pucerons des repousses vers les cultures pourra entraîner un risque élevé.

Aussi, est-il primordial d'éliminer les repousses de céréales encore présentes.

MAIS

Pyrale

❐ Situation

L'enquête réalisée cet automne est en cours de dépouillement. Bien qu'elle montre une augmentation généralisée des populations, rares sont les parcelles non traitées ou mal contrôlées qui dépassent le seuil de 0,8 larve/pied, seuil qui justifie une intervention.

❐ Préconisation

Afin de limiter le plus possible l'extension des populations de pyrale en 1993, il est indispensable de broyer soigneusement les cannes avant l'hiver, y compris sur les parcelles destinées à être mises en jachère. L'enfouissement soigné des résidus après broyage doit être également réalisé avant l'hiver ou à la sortie de l'hiver.